



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**PENGARUH PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NENAS TERHADAP
PENINGKATAN TARAF EKONOMI PETANI KUALU NENAS
MENURUT PESPEKTIF EKONOMI ISLAM**



**OLEH
RAHMAD HIDAYAT
NIM: 11325103357**

**PROGRAM S1
PROGRAM STUDI EKONOMI ISLAM
FAKULTAS YARIAH DAN HUKUM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM
RIAU
1440 H/2019 M**



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **"PENGARUH PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NENAS TERHADAP PENINGKATAN TARAF EKONOMI PETANI KUALU NENAS MENURUT PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM"** yang ditulis oleh :

Nama : **RAHMAD HIDAYAT**
 NIM : **11325103357**
 Program Studi : **Ekonomi Syariah**
 Telah dimunaqasyahkan pada
 Hari / Tanggal : **Senin, 16 Maret 2020**
 Waktu : **13.30 Wib**
 Tempat : **Ruang Sidang Munaqasyah Fakultas Syariah dan Hukum**

Telah di perbaiki sesuai dengan permintaan Tim Penguji Munaqasyah Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Pekanbaru, 23 Maret 2020 M
TIM PENGUJI MUNAQASYAH

Petua
Dr. Heri Sunandar, MCL

Sekretaris
Adhol Renaldi, SE, M.Ec

Penguji I
Drs. Zainal Arifin, MA

Penguji II
Hambang Hermanto, M.Ag

Mengetahui :
 Dekan Fakultas Syariah dan Hukum

Dr. Drs. H. Hajar, M.Ag
 NIP. 19580712 198603 1 005



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul *PENGARUH PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NENAS TERHADAP PENINGKATAN TARAF EKONOMI PETANI KUALU NENAS MENURUT PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM* yang ditulis oleh :

Nama : Rahmad Hidayat
 NIM : 11325103357
 Program Studi : Ekonomi Syariah

Dapat diterima dan disetujui untuk diujikan dalam sidang Munaqasyah Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Pekanbaru, 30 Rabiul Akhir 1441 H
 27 Desember 2019 M

Pembimbing Skripsi

Dr. Drs. Heri Sunandar, MCL
 NIP. 19660803 199303 1 004

UIN SUSKA RIAU



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ABSTRAK

Judul Skripsi Ini Adalah Pengaruh Pemanfaatan Limbah Daun Nenas Terhadap Peningkatan Taraf Ekonomi Petani Kualu Nenas Menurut Perspektif Ekonomi Islam.

Pemberdayaan masyarakat dapat dilihat dari tiga sisi. Pertama, menciptakan suasana suatu iklim yang memungkinkan potensi masyarakat berkembang. Kedua, memperkuat potensi atau daya yang dimiliki masyarakat dan ketiga, memberdayakan menganalisis arti melindungi pemberdayaan masyarakat yang bukan membantu masyarakat menjadi semakin tergantung kepada berbagai program pemerintah, karena pada dasarnya setiap apa yang dinikmati harus dihasilkan atas usaha sendiri. Rumusan masalah pada penelitian ini adalah: apakah pemanfaatan limbah daun nenas berpengaruh terhadap peningkatan taraf ekonomi petani nenas, selanjutnya bagaimanakah tinjauan ekonomi Islam terhadap pengaruh pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kualu nenas.

Lokasi penelitian ini ialah di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi, wawancara, angket dan dokumentasi. Sedangkan teknik analisis data pada penelitian ini adalah analisis instrumen angket (validitas dan reliabilitas), uji regresi linier sederhana, uji koefisien determinasi dan uji hipotesis.

Subjek dalam penelitian ini ialah petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. Sedangkan yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah pengaruh pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kualu nenas. Selanjutnya populasi dalam penelitian ini adalah 130 orang, sedangkan yang menjadi sampel adalah 65 petani nenas di Desa Kualu Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar.

Adapun hasil penelitian adalah sebagai berikut:

Pertama, Setelah dianalisis dengan bantuan SPSS Versi 21.00 bahwasanya variabel pemanfaatan limbah daun nenas berpengaruh signifikan terhadap peningkatan taraf ekonomi petani di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar dengan besaran pengaruh yang diberikan sebesar 50,5%.

Kedua, Pemanfaatan limbah daun nenas yang dilakukan oleh organisasi masyarakat dalam kelompok tani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar sesuai dengan prinsip utama dalam Islam dalam upaya pengentasan kemiskinan. Selain itu Upaya organisasi masyarakat dalam kelompok tani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar dalam mengurangi tingkat kemiskinan pada masyarakat dengan melalui pemanfaatan limbah daun nenas merupakan wujud dari upaya memberikan perhatian, pembelaan dan perlindungan terhadap kelompok miskin.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Alhamdulillah, berkat rahmat dan hidayah dari Allah SWT. yang telah memberikan rahmat serta hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan Salam penulis kirimkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari alam jahiliyah kepada alam yang penuh dengan cahaya iman dan ilmu pengetahuan.

Skripsi ini sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada Fakultas Syariah dan Hukum UIN SUSKA RIAU dengan Judul: **Pengaruh Pemanfaatan Limbah Daun Nenas Terhadap Peningkatan Taraf Ekonomi Petani Kualu Nenas Menurut Perspektif Ekonomi Islam.**

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis menyadari tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang telah memberikan uluran tangan dan kemurahan hati kepada penulis. pada kesempatan ini penulis ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibunda Siti Sahara, Ayahanda Adul Somad serta seluruh keluarga yang telah banyak membantu penulis dari awal hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, S.Ag., M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru beserta staf-stafnya.
3. Dr. Hajar, MA selaku Dekan, beserta WD I: Dr. Heri Sunandar, M.CL, WD II: Dr. Wahidin, M.A, dan WD III: Dr. Maghfirah, M.A Fakultas Syariah dan Hukum.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4. Bapak Bambang Hermanto, M.Ag selaku Ketua Jurusan.
5. Bapak Syamsurizal, SE.,M.Sc selaku Sekertaris jurusan.
6. Bapak Dr. Drs. Heri Sunandar, MCL selaku Dosem Pembimbing Penulis.
7. Bapak Kepala Desa Kualu Nenas dan Staff.
8. Bapak Pimpinan Perpustakaan UIN SUSKA Pekanbaru serta seluruh karyawan dan karyawan yang telah memberikan fasilitas buku-buku untuk penyelesaian penulisan skripsi ini.

Selain itu semua saran dan kritikan yang membangun demi kesempurnaan penulisan skripsi ini, sangat penulis harapkan dan akan penulis terima dengan tangan terbuka. Mudah-mudahan semua bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT, *Amin ya Rabbal' Alamin*.

Pekanbaru, Desember 2019

Penulis

Rahmad Hidayat
NIM: 11325103357

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
 BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	8
E. Metode Penelitian.....	8
F. Sistematika Penulisan	16
 BAB II : GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
A. Sejarah Berdirinya Desa Kualu Nenas.....	18
B. Geografis dan Demografis	20
C. Gambaran Umum Desa.....	23
D. Struktur Organisasi	24
 BAB III : TINJAUAN TEORITIS	
A. Pemanfaatan Limbah Daun Nenas.....	25
1. Pengertian Pemanfaatan Limbah Daun Nenas	25
2. Asas Pemanfaatan Limbah Daun Nenas	26
3. Tujuan Pemanfaatan Limbah Daun Nenas	28
4. Indikator efektivitas Pemanfaatan Limbah Daun Nenas.....	29
B. Pemberdayaan	30
1. Defenisi Pemberdayaan.....	30
2. Tujuan Pemberdayaan	32

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3. Jenis Pemberdayaan	33
4. Pemberdayaan Dalam Islam.....	34
C. Ekonomi Islam	37
1. Pengertian Ekonomi Islam.....	37
2. Sistem Ekonomi Islam	38
D. Hubungan Efektifitas dengan Peningkatan Taraf Ekonomi	39
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data	41
B. Analisis Data	43
C. Pembahasan.....	48
D. Tinjauan Ekonomi Islam Tentang Efektifitas Bantuan Modal Agribisnis Dalam Mengurangi Tingkat Kemiskinan	53
BAB V : PENUTUP	
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Rekapitulasi data jumlah petani nenas.....	5
Tabel I.2	Data anggota kelompok tani kwalu nenas	5
Tabel I.2	Defenisi Operasional Variabel.....	12
Tabel I.3	Skala Likert.....	13
Tabel II.1	Jumlah penduduk menurut jenis kelamin	19
Tabel II.2	Data <i>Home Industry</i> di Desa Kualu Nenas	21
Tabel IV.1	Tingkat Pengembalian Kuisoner.....	42
Tabel IV.2	karakteristik responden	
Tabel IV.3	Validitas angket pemanfaatan limbah daun nenas	44
Tabel IV.4	Reliabilitas angket pemanfaatan limbah daun nenas	45
Tabel IV.5	Validitas angket peningaktan taraf ekonomi petani.....	46
Tabel IV.6	Reliabilitas angket peningaktan taraf ekonomi petani.....	47
Tabel IV.7	Uji Regresi Linier Sederhana.....	47
Tabel IV.8	Uji Koefisien Determinasi	48
Tabel IV.9	Uji Hipotesis	49

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

Lampiran B

Lampiran C

Lampiran D

Kuisisioner

Angket variabel X dan Y

Output SPSS

Dokumentasi



UIN SUSKA RIAU



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Pemberdayaan adalah pemberi energi agar yang bersangkutan mampu untuk bergerak secara mandiri.¹ Falsafah pemberdayaan masyarakat dapat dikatakan sebagai kerjasama dengan masyarakat untuk meningkatkan taraf hidup mereka. Pemberdayaan semakin populer dalam konteks pembangunan dan pengentasan kemiskinan yang terjadi pada saat ini. Konsep pemberdayaan yang diusung adalah untuk melihat yang tidak berdaya atau lemah (*Powerless*).²

Ayat Al-Qur'an berikut ini bisa dijadikan sebagai dasar, dalam rangka pemberdayaan dan pembangunan masyarakat, khususnya yang terkait dengan aspek ekonomi. Dalam surat Al-A'raaf ayat : 96 Allah berfirman :

وَلَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرَىٰ ءَامَنُوا وَاتَّقَوْا لَفَتَحْنَا عَلَيْهِم بَرَكَاتٍ مِّنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ
وَلَٰكِن كَذَّبُوا فَأَخَذْنَاهُم بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ ﴿٩٦﴾

Artinya: “Jikalau Sekiranya penduduk negeri-negeri beriman dan bertakwa, pastilah Kami akan melimpahkan kepada mereka berkah dari langit dan bumi, tetapi mereka mendustakan (ayat-ayat Kami) itu, Maka Kami siksa mereka disebabkan perbuatannya”(Q.S. Al-A'raaf: 96).³

¹ Ambar Teguh Sulistiani, *Kemitraan dan Model-Model Pemberdayaan*, (Yogyakarta:Gava Media, 2004), hlm. 78.

² Oos M. Anwas, *Pemberdayaan Masyarakat di Era Global*, (Bandung, Alfabeta, 2014), hlm. 48.

³ Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, (Bandung Gema Risalah press, 1992), hlm, 236.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dari ayat diatas dikatakan bahwa apabila masyarakat beriman kepada Allah dan berikhtiar dengan sungguh-sungguh, maka Allah akan memberikan jalan keluar bagi kita dan mendapatkan rizki yang selalu mengalir.

Upaya pemberdayaan masyarakat dapat di lihat dari tiga sisi. Pertama, menciptakan suasana suatu iklim yang memungkinkan potensi masyarakat berkembang. Kedua, memperkuat potensi atau daya yang dimiliki masyarakat dan ketiga, memberdayakan menganalisis arti melindungi pemberdayaan masyarakat yang bukan membantu masyarakat menjadi semakin tergantung kepada berbagai program pemerintah, karena pada dasarnya setiap apa yang di nikmati harus di hasilkan atas usaha sendiri. Dengan demikian tujuan akhirnya adalah memandirikan masyarakat, dan membangun kemampuan untuk memajukan diri kearah kehidupan yang lebih baik secara berkesinambungan.⁴

Dalam peningkatan ekonomi masyarakat khususnya di Indonesia sampai saat ini dilakukan dengan berbagai upaya dan kebijakan termasuk dilakukannya berbagai program pemberdayaan masyarakat baik yang dilakukan oleh pemerintah maupun beberapa lembaga dan organisasi masyarakat yang peduli terhadap taraf hidup masyarakat pada saat ini, Desa Kualu Nenas merupakan salah satu Desa yang menjadi pusat perhatian pemerintah dan berbagai lembaga dalam meningkatkan taraf ekonomi masyarakatnya, masih banyak masyarakat di Desa Kualu Nenas yang masih terkendala terhadap meningkatkan pendapatan terhadap mata pencaharian mereka sehingga perlunya diadakan program pemberdayaan masyarakat agar masyarakat lebih mampu lagi dalam berkreatifitas demi

⁴Kartasasmita, Ginanjar, *Pemberdayaan Masyarakat*, (Malang: Sebuah Tinjauan. 1995), hlm. 24

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

meningkatkan pendapatannya, salah satu upaya yang dilakukan oleh organisasi masyarakat di Desa Kualu Nenas adalah dengan memanfaatkan limbah daun nenas.⁵

Limbah adalah bahan buangan sisa kegiatan manusia yang keberadaannya bila tidak dikelola dengan baik akan menimbulkan berbagai macam dampak negative. Menurut PP no. 18 Tahun 1999 pengertian limbah adalah sisa suatu usaha dan/atau kegiatan sedang limbah bahan berbahaya dan beracun disingkat menjadi limbah B3, adalah sisa suatu usaha dan/atau kegiatan yang mengandung bahan berbahaya atau beracun yang karena sifat dan konsentrasinya atau jumlahnya, baik secara langsung, maupun tidak langsung, dapat mencemarkan dan/atau merusakkan lingkungan hidup atau dapat membahayakan lingkungan hidup, kesehatan, kelangsungan hidup manusia serta makhluk hidup lain.⁶

Trend limbah di kalangan perusahaan memang sudah menjadi hal yang umum namun tetap selalu ada upgrade untuk penanganannya. Bila di persempit tentang masalah limbah yaitu mengenai pemaparan di atas maka Limbah padat lebih dikenal sebagai sampah yang seringkali tidak dikehendaki kehadirannya karena tidak memiliki nilai ekonomis. Bila ditinjau secara kimiawi, limbah ini terdiri dari bahan kimia Senyawa organik dan Senyawa anorganik. Dengan konsentrasi dan kuantitas tertentu, kehadiran limbah dapat berdampak negatif terhadap lingkungan terutama bagi kesehatan manusia, sehingga perlu dilakukan penanganan terhadap limbah.

⁵Ibrahim (Petani), Wawancara, di Desa Kualu Nenas, 11 Desember 2017.

⁶Riyanto, *Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*, (yogyakarta: Deepublish, 2014), hlm. 11

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Limbah daun nenas pada umumnya adalah serat yang bisa di manfaatkan untuk multi guna di antaranya adalah untuk pembuatan benang. Serat (fiber), adalah jenis bahan yang membentuk jaringan yang utuh. Contoh yang sering kita jumpai adalah serat pada kain, kain gorden, tambang, bahan utama dari pupuk, dll. Material ini sangat penting karena manusia menggunakan serat dalam banyak hal, antara lain untuk serat sintetis (serat buatan manusia). Serat sintetis dapat di produksi secara murah dalam jumlah yang besar. Namun demikian, serat alami memiliki berbagai kelebihan khususnya dalam hal kenyamanan.⁷

Banyaknya potensi yang dapat dihasilkan dari perkebunan nenas yang terdapat di Kabupaten Kampar, juga merupakan salah satu solusi bagi Kabupaten Kampar khususnya Desa Kualu Nenas untuk dapat di kenal sebagai wilayah yang memiliki lahan perkebunan nenas terbesar se-Sumatra. Olahan nenas yang bisa dibuat juga bisa berbagai macam varian, salah satunya adalah olahan keripik nenas yang di buat oleh banyak UKM di Desa Kualu Nenas. Hal ini tentunya akan membawa nama Kabupaten Kampar ke kancah Nasional sebagai daerah penghasil olahan keripik nenas terbesar di Sumatera.

Masyarakat di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar mayoritas bermata pencaharian petani nenas. Jumlah petani nenas dari tahun ke tahun mengalami peningkatan, berikut rekapitulasi data jumlah petani nenas periode 2016-2018:

⁷Hendriwan Fahmi Dan Nur Arifin Pengaruh Variasi Komposisi Komposit Resin Epoxy/Serat Glass Dan Serat Daun Nenas Terhadap Ketangguhan. *Jurnal Teknik Mesin Vol.4, No.2, Oktober 2014:84-89*

Tabel I.1
Jumlah Petani Nenas Tahun 2016-2018

Tahun	Jumlah Petani Nenas
2016	127 Orang
2017	118 Orang
2018	130 Orang

Sumber: Kantor Desa Kualu Nenas, 2019.

Berdasarkan tabel di atas dapat dilihat bahwasanya jumlah petani nenas dari tahun 2016 ke tahun 2017 mengalami penurunan. Sedangkan dari tahun 2017 ke tahun 2018 mengalami peningkatan.

Berdasarkan observasi yang penulis lakukan jumlah gabungan kelompok tani (gapoktan) yang ada di Desa Kualu Nenas berdasarkan data berikut ini :

Tabel I.2
Data Anggota Kelompok Tani Desa Kualu Nenas

No	Nama Kelompok	Ketua Kelompok	Jumlah Anggota Kelompok	Luas Lahan(Ha)
1	Sehati	Marsaadi	10	17,5
2	Nenas Madu	Dedi Efendi	14	9,5
3	Berkat Bersatu	Elvis Manalu	15	23
4	Tunas Harapan	Almaturidi	12	12,5
5	Karya Nenas	Sudiyo Budi	16	15
6	Binaan Tani Sepakat	Marzai	19	20,5
7	Berkat Bersama	Muslimin	10	14,5
8	Sakinah	Mardanis	10	12
9	Madani	Yahya	14	23
10	Mega Kampar	Munir	10	20,5
Jumlah			130	168,0

Sumber: Desa Kualu Nenas, 2019.

Dari paparan data diatas menjelaskan adanya sepuluh kelompok tani yang belum memanfaatkan limbah daun nenas, hal ini bisa menjadi solusi baru bagi para petani di Desa Kualu Nenas itu sendiri untuk mendapatkan pendapatan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

tambahan serta tidak menutup kemungkinan ini menjadi solusi untuk meningkatkan ekonomi petani nenas di Desa Kualu Nenas.

Persepsi masyarakat yang masih terfokus pada sektor perkebunan, yaitu menanam, menunggu dan kemudian memetik hasil setelah proses perawatan ini, namun kurang memperhatikan kondisi dari hadirnya limbah yang sebenarnya sangat bermanfaat. Dengan pengerjaan manual ini bisa menjadi indikator hadirnya pemanfaatan limbah yang bernilai ekonomis. Dan sudah barang tentu ini bisa berimbas dengan hadirnya mesin pembuatan atau pengambil serat. Berdasarkan observasi dan wawancara yang dilakukan pada pemilik Petani yang sekaligus pemilik UKM Keripik Nenas, serta ada yang hanya menjual (memiliki UKM namun tidak memiliki ladang), banyak yang belum mengetahui serta ada yang sudah mengetahui namun mereka enggan memanfaatkannya yang pada dasarnya ini sangat mudah dalam pemanfaatannya karena ketersediaan alat yang mendukung lainnya⁸.

Berdasarkan wawancara peneliti dengan Bapak Yusuf sebagai Ketua di salah satu kelompok tani di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar bahwa sebelum dimanfaatkan limbah daun nenas pendapatan sebagian besar dari petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar sangat jauh dari sejahtera, yakni masih di bawah Rp 600,000., setiap bulan nya, namun semenjak dimanfaatkannya limbah daun nenas dalam bentuk pupuk pendapatan petani di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang

⁸Sampurna (Petani), Wawancara Tanggal 30 Desember 2016



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Kabupaten Kampar mengalami peningkatan kisaran Rp 150,000., hingga Rp 220,000., setiap bulannya.⁹

Pemanfaatan limbah daun nenas oleh para petani sebenarnya akan dapat menguntungkan dari berbagai aspek di antaranya membuka lapangan pekerjaan dan menambah pendapatan baik bagi petani sendiri ataupun untuk pendapatan bagi Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar yang memanfaatkannya.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka muncul ketertarikan peneliti untuk mengadakan penelitian lebih lanjut mengenai pemanfaatan limbah daun nenas yang mana peneliti beri judul: **“Pengaruh Pemanfaatan Limbah Daun Nenas Terhadap Peningkatan Taraf Ekonomi Petani Kualu Nenas Menurut Perspektif Ekonomi Islam”**.

B. Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih terarah, maka penulis membatasi permasalahan ini lebih difokuskan kepada pengaruh pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kualu nenas menurut perspektif Ekonomi Islam.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis merumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut:

1. Apakah pemanfaatan limbah daun nenas berpengaruh terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kualu nenas?

⁹Yusuf (Ketua Kelompok Tani), *Wawancara*, Tanggal 12 Januari 2017.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Bagaimanakah tinjauan ekonomi Islam terhadap pengaruh pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kuala nenas?

D. Tujuan dan Manfaat Penelitian**1. Tujuan Penelitian**

Adapun sebagai tujuan penulis pada penelitian berdasarkan Rumusan Masalah diatas adalah:

- a. Untuk mengetahui pemanfaatan limbah daun nenas berpengaruh terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kuala nenas.
- b. Untuk mengetahui tinjauan ekonomi Islam terhadap pengaruh efektivitas pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kuala nenas.

2. Manfaat Penelitian

Adapun sebagai kegunaan penelitian ini ialah:

- a. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi penulis di Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- b. Sebagai bahan masukan pemikiran tentang pengaruh pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kuala nenas.
- c. Sebagai bahan karya ilmiah yang diharapkan dapat menambah khasanah bagi mahasiswa Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

E. Metode Penelitian**1. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif menurut Hikmat metode yang dapat menetapkan semua aturan pengumpulan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dan analisis data sebelumnya. Mereka sudah mengetahui verifikasi hipotesis yang akan diuji.¹⁰

2. Lokasi Penelitian

Dalam penelitian ini peneliti mengambil lokasi penelitian di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. Adapun sebagai alasan dari penulis memilih Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar sebagai objek penelitian penulis adalah dikarenakan Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar merupakan salah satu Desa penghasil buah nenas terbesar di Riau khususnya Kampar, yang mana dalam upaya meningkatkan taraf ekonomi petani salah satunya dengan memanfaatkan limbah daun nenas.

3. Subjek dan Objek Penelitian

Yang menjadi subjek¹¹ dalam penelitian ini adalah petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. Sedangkan yang menjadi objek¹² dalam penelitian ini adalah pengaruh pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kualu nenas.

4. Populasi dan Sampel

Menurut Sugiyono Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang

¹⁰Hikmat, *Manajemen Pendidikan*, (Bandung: Pustaka Setia, 2012), hlm. 45.

¹¹Irwan Suhartono, *metode penelitian social*, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 1995), cet ke 3, hlm. 57.

¹²*Ibid.*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.¹³

Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar yang berjumlah 130 orang petani. Jadi populasi pada penelitian ini adalah 130. Sehubungan dengan keterbatasan waktu dan dana, maka besarnya sampel penulis tetapkan dengan menggunakan rumus *Slovin*. Besarnya sampel ditetapkan berdasarkan kecukupan data untuk mewakili karakteristik populasi.

Adapun perhitungan rumus *Slovin* adalah sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Dimana:

n : jumlah sampel

N : jumlah populasi

e : batas toleransi error¹⁴

Dalam penelitian ini diketahui N sebesar 130 petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. Jadi jumlah minimal sampel yang diambil oleh penulis adalah sebesar:

$$\begin{aligned}
 n &= 130 / (1 + 130 \cdot (10\%)^2) \\
 &= 130 / (1 + 130 \cdot (0.1)^2) \\
 &= 130 / (1 + 130 \cdot (0.01)) \\
 &= 130 / (1 + 1)
 \end{aligned}$$

¹³Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi*, (Bandung: Alfabet, 2012), hlm.117.

¹⁴Erwan Agus Purwanto, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Yogyakarta: Gava Media, 2017), hlm. 57.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 130 / 2$$

$$= 65 \text{ responden}$$

Berdasarkan hal tersebut diatas maka dapat disimpulkan bahwasanya yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah 65 orang petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar.

5. Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini meliputi dua kategori yaitu:

- a. Sumber data primer adalah data yang didapat dari sumber pertama baik dari individu atau perorangan.¹⁵ Data primer disini penulis peroleh secara langsung dari responden yaitu petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar.
- b. Data Sekunder merupakan data primer yang telah diolah lebih lanjut dan disajikan baik oleh pihak pengumpul data primer maupun pihak lain.¹⁶ Data sekunder disini merupakan sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui media perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain) yaitu data yang diambil dari majalah, internet, buku dan lain sebagainya.

6. Defenisi Operasional Variabel

Sesuai dengan judul proposal skripsi yang dipilih yaitu pengaruh efektivitas pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani kualu nenas menurut perspektif ekonomi Islam, maka penulis mencoba mencari

¹⁵Husen Umar, *Metodologi Penelitian untuk Skripsi dan Tesis*, (Jakarta: PT. Raja Grafindo persada 2005), hlm. 42

¹⁶*Ibid*, hlm. 43



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

pengaruh antara suatu variabel dengan variabel lainnya dalam hubungan sebab akibat. Variabel yang mempengaruhi variabel lainnya disebut variabel bebas (*Independent*), sedangkan variabel yang dipengaruhi variabel bebas disebut variabel tidak bebas (*Dependent*), maka penulis membatasi penelitian memiliki dua variabel:

1. *Variabel independent* / variabel X:

Menurut Erwan Agus Purwanto Variabel bebas (*independent variable*) adalah suatu variabel yang ada atau terjadi mendahului variabel terikatnya. Keberadaan variabel ini dalam penelitian kuantitatif merupakan variabel yang menjelaskan terjadinya fokus atau topik penelitian. Variabel *independen* dalam penelitian ini adalah pemanfaatan limbah daun nenas.¹⁷

2. *Variabel dependent* / variabel Y:

Menurut Erwan Agus Purwanto variabel terikat (*dependent variable*) adalah variabel yang diakibatkan atau yang dipengaruhi oleh variabel bebas. Keberadaan variabel ini sebagai variabel yang dijelaskan dalam fokus atau topik penelitian. Variabel *dependen* dalam penelitian ini adalah peningkatan taraf ekonomi petani.¹⁸

¹⁷Agus Purwanto, Erwan, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Yogyakarta: Gava Media, 2017), hlm. 115.

¹⁸*Ibid.*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel I.3
Defenisi Operasional Variabel

Variabel	Pengertian	Indikator
X (Pemanfaatan limbah daun nenas)	Cepi Triatna menyatakan Pemanfaatan adalah sejauh mana sasaran/tujuan (kuantitas, kualitas, dan waktu) telah dicapai	a. <i>Use</i> (fungsi yang menyangkut kegunaan) b. <i>Need</i> (fungsi yang menyangkut kebutuhan) c. <i>Method</i> (fungsi yang menyangkut cara) d. <i>Telesis</i> e. <i>Aesthetics</i> f. <i>Association</i> (fungsi yang menyangkut kesatuan)
Y (Peningkatan taraf ekonomi petani kualu nenas)	Trisno A. Partanto, peningkatan ekonomi adalah kemajuan dalam kualitas kehidupan masyarakat yang dipenuhi oleh kegiatan atau fenomena ekonomi yang terjadi di masyarakat tersebut.	a) Menciptakan iklim potensi masyarakat berkembang b) Memanfaatkan serta memperkuat potensi ekonomi c) Mengembangkan ekonomi rakyat.

7. Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik dalam pengumpulan data yang penulis gunakan adalah sebagai berikut:

- a. Observasi¹⁹ yaitu penulis mengadakan pengamatan secara langsung guna mendapatkan data tentang pemanfaatan limbah daun nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar.
- b. Wawancara²⁰ yaitu penulis melakukan pengumpulan data dengan mewawancarai para pihak yang ikut serta sebagai yang ada kaitannya dengan penelitian peneliti ini, yaitu para petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar.

¹⁹Lexy j. Moleong, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 1996), cet ke 7, hlm. 125

²⁰Burhan Bugin, *Penelitian Kualitatif: Ekonomi, Kebijakan Public dan Ilmu Social Lainnya*, (Jakarta: Kencana, 2011), Ed.1, cet ke 1, hlm. 14



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- c. Angket, merupakan serangkaian atau daftar pertanyaan yang disusun secara sistematis, kemudian di kirim untuk diisi oleh responden yaitu nasabah produk pendidikan. Jawaban yang dipergunakan didalam skala likert ini, mulai dari jawaban yang tinggi sampai jawaban yang terendah²¹. Skala ini disusun dengan alternatif jawaban sebagai berikut:

Tabel I.4
Skala Likert

Alternatif jawaban	Nilai
Sangat Setuju	5
Setuju	4
Cukup Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Sumber: Buku Riduwan.

- d. Dokumentasi. Dokumen yang dimaksud adalah dokumen pribadi, dokumen resmi, referensi-referensi.²²

8. Teknik Analisis Data

a. Analisis Instrumen Angket Penelitian

Angket yang baik digunakan untuk pengumpulan data penelitian, haruslah terlebih dahulu dilakukan uji coba untuk pegujian validitas dan realibilitas angket. Penulis menggunakan teknik korelasi *Product Moment* dari *Pearson* dengan bantuan progam *SPSS 21.0*.

1. Validitas

Menurut Sugiono instrumen yang valid adalah alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid. Berarti instrumen tersebut dapat

²¹Riduwan, *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. (Bandung: aflabeta, 2013), hlm. 149.

²²Iskandar, 2009, *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial*, (Jakarta: GP. Press). hlm. 219.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dilakukan untuk mengukur apa yang seharusnya dapat diukur.²³ Dari pengertian tersebut dapat disimpulkan bahwa valid itu mengukur apa yang hendak diukur. Pelaksanaan pengujian dilakukan secara statistik dengan bantuan program *SPSS 21.0*. kriteria pengujian adalah apabila $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka item dinyatakan valid dan sebaliknya apabila $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka item dikatakan drop atau tidak valid.

2. Reliabilitas

Reliabilitas adalah kemampuan alat ukur untuk melakukan pengukuran secara cermat. Alat ukur yang reliabel akan memberikan hasil pengukuran yang relatif stabil dan konsisten karena pengukurannya menghasilkan alat yang minimal.²⁴ Reliabilitas setiap butir item dalam penelitian ini, akan diukur dengan menggunakan bantuan program *SPSS 21.0*.

b. Analisis Regresi Sederhana

Analisis regresi sederhana ini digunakan untuk mengetahui sebesar apakah pengaruh yang dikontribusikan pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tamnag Kabupaten Kampar. Menurut Riduwan, regresi sederhana dilakukan untuk mencari persamaan regresi Y atas X yang dapat dinyatakan dalam bentuk persamaan dengan rumus sebagai berikut:

$$Y = a + bx^{25}$$

Dimana:

Y = Peningkatan taraf ekonomi petani

a = Konstanta

²³Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2008), hlm. 173.

²⁴Purwanto, *Evaluasi Hasil Belajar*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2013), hlm. 154.

²⁵*Ibid.*, hlm. 262.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

x = Pemanfaatan limbah daun nenas

b = Koefisien regresi

c. Koefisien Determinasi (KD)

Koefisien determinasi adalah suatu hubungan yang dinyatakan dalam bentuk persentase mengenai sumbangan variable X terhadap Y atau untuk memperoleh seberapa besar pengaruh variable X terhadap Y.

$$KD = r^2 \times 100\% \quad ^{26}$$

d. Pengujian Hipotesis

Hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

Ha= Ada pengaruh pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambnag Kabupaten Kampar.

Ho= Tidak ada pengaruh pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar.

F. Sistematika Penulisan

Untuk lebih jelas dan mudah serta dapat difahami pembahasan dalam penelitian, maka penulis merancang dan memaparkan sistematika penulisannya sebagai berikut :

²⁶Riduwan, *Dasar-dasar Statistik* , (Bandung: Alfabeta, 2012) hlm. 208.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini merupakan bab pendahuluan yang berisi latar belakang penelitian, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

Bab ini merupakan bab gambaran umum lokasi penelitian yang berisi letak geografis dan geografis, sosial, ekonomi, mata pencaharian, pendidikan dan agama.

BAB III : TINJAUAN TEORITIS

Bab ini merupakan bab tinjauan teoritis yang berisi tinjauan pustaka, dan landasan teori.

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini merupakan bab hasil penelitian dan pembahasan yang berisi hasil dan pembahasan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan bab yang membahas kesimpulan dari hasil penelitian serta saran-saran yang ditujukan kepada masyarakat setempat.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB II

GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

A. Sejarah Berdirinya Desa Kualu Nenas

Desa Kualu Nenas adalah Desa pemekaran dari Desa Tambang. Embrionya adalah Dusun VII Kualu Desa Tambang Kecamatan Tambang, pada tahun 2001 atas prakarsa masyarakat Dusun VII Kualu berkeinginan untuk mekar dari Desa Tambang menjadi Desa Definitif.

Pada tahun 2001 adalah puncak perjuangan masyarakat Dusun VII Kualu yang telah berhasil memperjuangkan Desa persiapan Kualu Nenas yang disahkan oleh keputusan Bupati Kampar (Syawir Hamid) Nomor :213/tahun 2001 Tanggal 22 Oktober 2001.

Setelah bupati kampar menetapkan Desa Kualu Nenas adalah Desa persiapan maka berdasarkan musyawarah dan mufakat masyarakat Desa Kualu Nenas menunjuk H. Zamzami Abbas sebagai Pejabat Sementara (PJS) Kualu Nenas disahkan oleh Bupati Kampar (H. Jefri Noer) Nomor: 141/PEMDES/I/2002/020 Tanggal 30 Januari 2002.

Pada tahun 2003 Bupati Kampar (H. Jefri Noer) mengeluarkan keputusan penetapan dan pembentukan Desa persiapan Kualu Nenas menjadi Definitif dalam daerah Kabupaten Kampar dengan keputusan Bupati Nomor: 399/Tahun 2003 Tanggal 10 September 2003.

Pada 2004 PJS Kepala Desa Kualu Nenas (H.Zamzami Abbas) mengundurkan diri dari Kepala Desa Kualu Nenas dikarenakan ikut dalam pesta demokrasi rakyat indonesia (Pemilihan Legislatif Tahun 2004) maka untuk

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

mengisi kekosongan Pemerintahan Desa Bupati Kampar Menunjuk Saudara Eriyanto,A.Ma (Sekertaris Desa) sebagai PJS Kepala Desa Kualu Nenas berdasarkan usulan dari Badan Permusyawaratan Desa (BPD) Desa Kualu Nenas.

Pada tahun 2005 masyarakat Kualu Nenas melaksanakan pesta Demokrasi pertama (pemilihan Kepala Desa) maka dari hasil pemilihan tersebut maka di pilihlah saudara Eriyanto.A.Ma sebagai Kepala Desa Definitif. Setelah Kepala Desa Kualau Nenas Eriyanto.A.Ma di lantik oleh Bupati Kampar pada Tahun 2005 , tidak lama beerselang kemudian saudara Eriyanto.A.Ma mengundurkan diri dari Kepala Desa Kualu Nenas di karenkan lulus sebagai Pegawai Negri Sipil (PNS) pormasi guru di lingkungan dinas pendidikan Pemuda dan Olahraga Kabupaten Kampar, maka untuk mengisi kekosongan tersebut pemerintahan Camat Tambang (Edi Pratono.A.MP) menunjuk saudara Riduan,S.Sos.I (Sekertaris Desa) sebagai Pelaksana Tugas (PLT) Kepala Desa Kualu Nenas.

Berdasarkan usulan dari Badan Perwakilan Desa (BPD) Kualu Nenas maka bupati Kampar (Burhanuddin Husin,MM) menunjuk Riduan,S.Sos.I sebagai pejabat sementara (PJs) Kepala Desa Kualu Nenas dengan Keputusan Bupati Kampar Nomor : 497/Tahnum 2006 Tanggal 12 Desember 2006.

Pada tanggal 12 Desember 2009 masyarakat Desa Kualu Nenas melaksanakan pesta demokrasi ke 2 (Pemilihan Kepala Desa Kualu Nenas). Maka dari hasil pemilihan tersebut terpilihlah kepala saudara Herman,S.Ag sebagai Kepala Desa Kualu Nenas periode 2010-2015 yang di syahkan dengan keputusan Bupati Kampar (Burhanuddin husin,MM) No : 140/PEMDES/19/2010 Tanggal 25 Januari 2010.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

B. Geografis dan Demografi

1. Letak Geografis

a. Letak Desa Kualu Nenas

Desa Kualu Nenas berada sekitar 27 KM dari ibu kota Provinsi Riau dan 33 KM dari ibu Kota Kabupaten. Menurut data Tahun 2015 jumlah penduduk Kualu Nenas berjumlah 4.641 jiwa, terdiri dari 2.427 laki-laki dan 4.214 perempuan. Dapat di lihat jumlah penduduk Desa Kualu Nenas pada tabel di bawah ini :

Tabel II. 1

Jumlah Penduduk Desa Kualu Nenas Menurut Jenis Kelamin

No	Kelompok	Jumlah
1	Laki-Laki	2.427 jiwa
2	Perempuan	2.214 jiwa
Jumlah		4.641 jiwa

Sumber: Kantor Desa Kualu Nenas, 2019.

b. Luas dan Batas Desa Kualu Nenas

Desa Kualu Nenas letaknya sangat strategis merupakan Desa penyanggah atau perbatasan dengan ibu kota Provinsi Riau (Pekanbaru) yang terletak di Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar tepatnya di pinggir Jalan lintas Sumatra Barat KM. 27.

Luas dari Desa Kualu Nenas yakni 3500 Ha, adapun batas wilayah Desa Kualu Nenas adalah sebagai berikut:

- Sebelah Utara berbatasan dengan Desa Pagar Ruyung
- Sebelah Selatan berbatasan dengan Desa Aur Sati
- Sebelah Barat berbatasan dengan Desa Sungai Pinang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Sebelah Timur Berbatasan dengan Desa Rimbo Panjang

Desa Kualu Nenas merupakan desa yang memiliki 4 (empat) dusun 8 (delapan) RW dan 16 (enam belas) RT. Adapun nama-nama Dusun sebagai berikut :

- a. Dusun I Pasar Buah
- b. Dusun II sungai putih
- c. Dusun III lengkok Indah
- d. Dusun IV Simpang Durian.

2. Keadaan Demografis Desa**a. Kehidupan Beragama**

Dalam kehidupan bermasyarakat, di Desa Kualu Nenas terkenal dengan kehidupannya yang Religius. Ini dapat dilihat dari mayoritas masyarakat yang memeluk agama islam, dan hal ini juga didukung oleh kesadaran orang tua yang memasukkan anak-anak mereka ke sekolah berbasis agama Islam.

Kehidupan keagamaan masyarakat Desa Kualu Nenas dapat kita lihat dari tradisi-tradisi yang berlaku di masyarakat turun temurun di laksanakan. Masyarakat Desa Kualu Nenas adalah mayoritas Beragama islam di tandai dengan banyaknya fasilitas sarana ibadah, antara lain 7 buah Masjid dan 9 buah Mushalla.

b. Pendidikan

Perkembangan pendidikan di Desa Kualu Nenas kecamatan Tambang cukup bagus dan sarana dan prasarana pendidikan cukup memadai baik itu sarana pendidikan formal ataupun non formal. Kondisi pendidikan dari masyarakat Kualu Nenas, terutama untuk sarannya dengan jumlah siswa sangat baik.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

c. Pertanian dan Perkebunan

Desa Kualu Nenas adalah Desa yang subur, yang cocok untuk semua komoditi tanaman dan perkebunan, sampai saat ini Desa Kualu Nenas kaya akan sumber daya alam (SDA) antara lain : Karet, Sawit, Coklat, Nenas, dan Nangka. Salah satu komoditi unggulan Desa Kualu Nenas yang mengharumkan nama Desa Kualu Nenas di tingkat Kabupaten/Kota, Provinsi sampai ke Mancanegara adalah Komoditi Nenas.

Masyarakat Desa Kualu Nenas hampir 60% menggantungkan kehidupannya kepada kebun Nenas. Maka pada saat ini kebun nenas yang produktif lebih kurang 1000 Ha dengan jumlah produksi nenas segar hampir 4 ton/hari.

Maka seiring dengan perkembangan zaman buah segar ini sudah bisa di olah menjadi keripik nenas, wajik nenas, dodol nenas, dan manisan nenas, dan saat ini banyak industri rumah tangga (*home industry*) yang berkembang.

Tabel II.2
Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

No	Mata Pencaharian	Jumlah
1	Petani	1227 Orang
2	Karyawan Perusahaan Swasta	570 Orang
3	PNS	244 Orang
4	Buruh Tani	641 Orang
5	Nelayan	285 Orang
	Jumlah	2967 Orang

Sumber: Kantor Desa Kualu Nenas, 2019.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

C. Gambaran Umum Desa

1. Visi Dan Misi Desa Kualu Nenas

Visi Desa

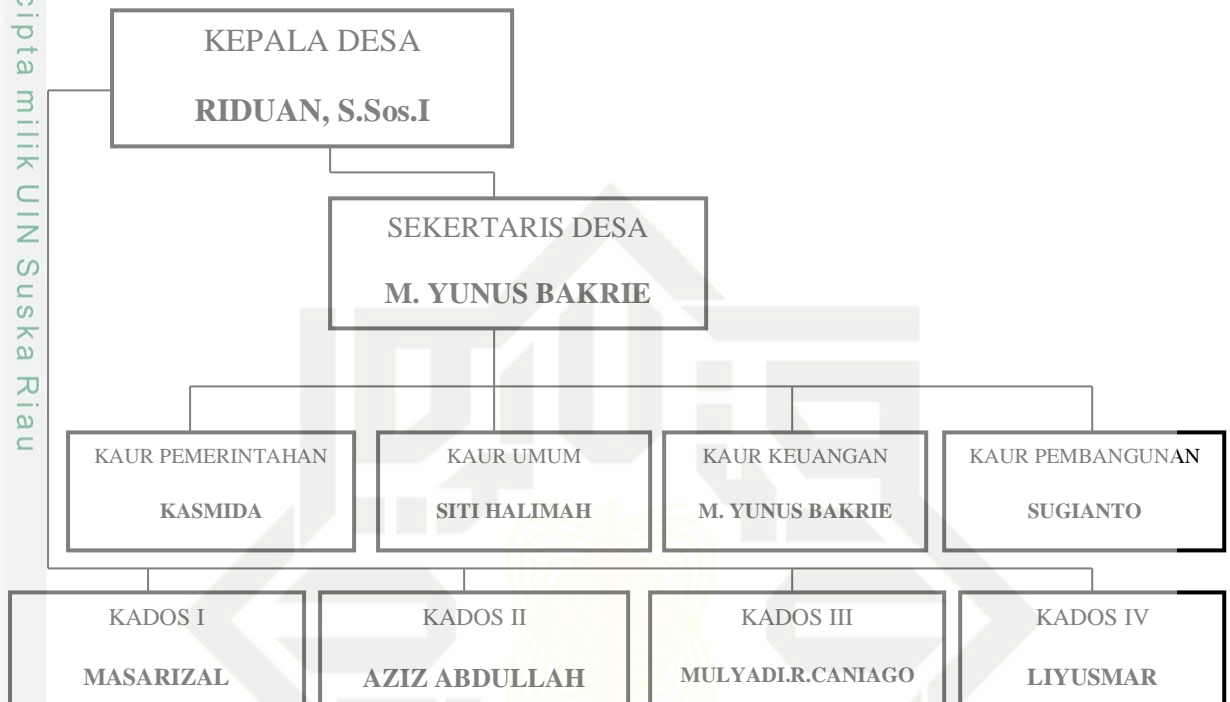
“Satukan hati membangun desa kualu nenas yang maju dan berkualitas di lingkungan masyarakat madani”

Rumusan visi tersebut merupakan suatu ungkapan dari suatu niat yang luhur untuk memperbaiki dalam penyelenggaraan pemerintah dan pelaksanaan pembangunan desa kualu nenas baik secara individu maupun kelembagaan.

Misi Desa

1. Bersama masyarakat memperkuat kelembagaan Desa yang ada sehingga dapat melayani masyarakat secara optimal.
2. Bersama masyarakat dan kelembagaan desa menyelenggarakan pemerintahan melaksanakan pembangunan yang partisipatif
3. Bersama masyarakat dan kelembagaan desa dalam mewujudkan Desa Kualu Nenas yang aman tentram dan damai.
4. Bersama masyarakat dan kelembagaan desa memberdayakan masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

D Struktur Organisasi



Sumber: Kantor Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang, 2019.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

TINJAUAN TEORITIS

A. Pemanfaatan Limbah Daun Nenas

1. Pengertian Pemanfaatan Limbah Daun Nenas

Pemanfaatan merupakan suatu cara alternatif untuk mendapatkan suatu hasil yang lebih baik dari keadaan sebelumnya.²⁷ Sebagaimana yang diungkapkan dalam kamus besar bahasa indonesia pemanfaatan merupakan awalan dari kata manfaat yang berarti guna atau faedah, sehingga menjadikan suatu menjadi ada manfaatnya dan ada gunanya atau menjadi lebih berguna. Istilah pemanfaatan adalah proses atau cara melakukan suatu perbuatan untuk memanfaatkan. Jadi pemanfaatan adalah merupakan suatu perbuatan untuk memanfaatkan agar sesuatu ada gunanya atau menjadi lebih berguna. Pada masalah yang akan diteliti adalah bagaimana pemanfaatan limbah kertas koran menjadi lebih berguna sebagai bahan kerajinan.²⁸

Limbah adalah adalah sisa proses produksi atau bahan yang tidak mempunyai nilai atau tidak berharga untuk maksud biasa atau utama dalam pembuatan atau pemakaian.²⁹

Menurut Peraturan pemerintah No 18 Tahun 1999, limbah adalah sisa suatu usaha dan atau kegiatan. Limbah adalah buangan yang kehadirannya pada saat dan tempat tertentu tidak dikehendaki lingkungannya karena tidak mempunyai

²⁷ Ari Purwanto, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, (Jakarta : KKBI, 2007), hlm 8

²⁸ Depdikbud, *Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi 3*, (Jakarta: Balai Pustaka, 2008), hlm.

²⁹ *Ibid.* hlm. 671

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

nilai ekonomi. Bahan ini dirumuskan sebagai bahan dalam jumlah relatif sedikit tapi mempunyai potensi mencemerkkan atau merusak lingkungan kehidupan dan sumber daya. Dari beberapa pendapat tersebut maka dapat diambil pengertian limbah adalah sesuatu yang tidak terpakai (buangan) yang dihasilkan dari kegiatan manusia dari suatu proses produksi baik industri maupun domestik (rumah tangga).

Berdasarkan jenisnya, limbah padat sampah dapat dibedakan menjadi sampah organik dan sampah anorganik. Sampah organik adalah jenis sampah yang dapat diurai olah alam dalam waktu cepat, seperti sisa daun-daunan, sisa sayuran, kertas, dan lain-lain. Sedangkan sampah anorganik adalah jenis sampah yang tidak dapat diurai dengan cepat oleh alam, seperti karet, plastik, logam, dan kaca.³⁰

Sedangkan limbah dari daun nenas pasca panen cukup berlimpah namun banyak terbuang begitu saja, padahal limbah tersebut dapat digunakan sebagai bahan baku serat yang berpotensi, khususnya untuk perusahaan tekstil, bahan baku *pulp* yaitu hasil proses peleburan kayu atau bahan berserat lainnya secara mekanis, kimia maupun semikimia sebagai bahan dasar pembuatan kertas.³¹ Daun tanaman nenas adalah bahan baku serat yang banyak dikembangkan untuk bahan pakaian dengan alasan selain nyaman dipakai juga memiliki tekstur yang bagus.

³⁰Gustami.SP, *Seni Karajinan dan Masalahnya*, (Yogyakarta : Proyek STSRI ASRI, 2002), hlm. 227

³¹ Rita Yusnelly, *Pemanfaatan Daun Nenas(Ananas comosus) Dalam Pembuatan Pulp dengan Metode Acetosolv*,(pekanbaru: skripsi Universitas Islam Negri Sultan Syarif Kasim. 2012) hal. 17

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Asas Pemanfaatan Limbah Daun Nenas

Dalam pemanfaatan limbah untuk membuat produksi kerajinan maka unsur-unsur fungsi perlu dipertimbangkan untuk mencapai ketepatan dari sebuah produk kerajinan. Hal ini dapat kita lihat dari beberapa unsur diantaranya :³²

a. *Use* (fungsi yang menyangkut kegunaan)

Kegunaan adalah mengarahkan penciptaan produk mempunyai nilai guna dengan mempersoalkan bagaimana sebuah produk berfungsi, untuk apa, dengan demikian kaidah-kaidah fungsi harus menjadi pertimbangan penting.

b. *Need* (fungsi yang menyangkut kebutuhan)

Dalam penciptaan suatu produk kerajinan, kita harus mengutamakan kepuasan dan kepuasan tersebut akan dinikmati oleh orang-orang yang melihat, yang memiliki produk tersebut, karena bermanfaat sebagai mana mestinya dan tentunya tidak meninggalkan nilai atau faedah psikologi, teknologi, intelektual dan spiritual.

c. *Method* (fungsi yang menyangkut cara)

Cara dalam hal ini sebagai interaksi antara peralatan, proses, bahan dan diidentifikasi langkah serta hasil secara tahapan.

d. *Telesis*

Merupakan pemanfaatan proses alam dan masyarakat secara sengaja dengan maksud tertentu dan untuk mencapai tujuan-tujuan tertentu. *Telesis* dalam seni kria harus mencerminkan waktu dan kreasi yang memberi pertumbuhan

³²*Ibid.*, hlm. 21

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

terhadapnya, serta harus sesuai dengan tatanan sosioekonom secara umum dan komunikasi.

e. *Aesthetics*

Aesthetic atau keindahan adalah nilai indah pada suatu benda atau produk; dalam penciptaan produk unsur-unsur keindahan yang terdapat dalam suatu bentuk dan mewujudkan secara visual dalam suatu karya satu kesatuan dengan fungsinya secara utuh lewat keindahan bentuk maupun ornamennya.

f. *Association* (fungsi yang menyangkut kesatuan)

Yang dimaksud adalah fungsi produk di dalam penempatannya sesuai dengan ruang yang tepat sehingga tercapai keharmonisan dalam ruang.

3. Tujuan Pemanfaatan Limbah Daun Nenas

Tujuan dari pemanfaatan limbah daun nenas adalah sebagai berikut:

- 1) Untuk pengembangan potensi pemanfaatan serat alam khususnya limbah pasca panen nenas yang berlimpah contohnya di Riau sebagai hasil aktifitas pertanian dengan pemrosesan produk komposit ramah lingkungan yang ekonomis.
- 2) Merupakan salah satu upaya meningkatkan nilai tambah produk lokal.
- 3) Menunjang pembangunan industri dan kemandirian masyarakat dalam memanfaatkan limbah daun nenas.

Peran pemerintah sangat dibutuhkan sebagai fasilitator pengembangan industri limbah daun nenas. contohnya di Kabupaten Indragiri Hilir dimana pada daerah itu banyak terdapat nenas yang memiliki serat yang sangat halus dan sangat nyaman untuk digunakan sehingga dapat dikembangkan menjadi bahan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

benang atau kain. Potensi yang dimiliki nenas Indragiri Hilir yaitu jumlah daun nenas setiap rumpun paling banyak sehingga menghasilkan serat dalam jumlah banyak pula, serta lahan di daerah Indragiri Hilir yang luas dan didukung dengan adanya pabrik industri pengalengan nenas pada daerah ini.³³

B. Peningkatan Taraf Ekonomi

Peningkatan berarti kemajuan, perubahan, perbaikan. Sedangkan perekonomian mempunyai kata dasar “Oikos” yang berarti rumah tangga dan “Nomos” yang berarti aturan jadi ekonomi mengandung arti aturan yang berlaku untuk memenuhi kebutuhan hidup dalam satu rumah tangga.³⁴ Jadi, ekonomi berarti ilmu mengenai asas-asas produksi, distribusi dan pemakaian barang-barang serta kekayaan (seperti halnya keuangan, perindustrian dan perdagangan).⁴¹ Dari pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa peningkatan perekonomian merupakan suatu perbaikan kondisi dari perekonomian yang lemah menjadi perekonomian yang lebih baik atau mengalami kemajuan dari sebelumnya.

Perekonomian masyarakat adalah sekumpulan kelompok manusia yang telah memiliki tatanan kehidupan, norma-norma, adat istiadat yang dialami dalam lingkungannya.³⁵

Maksud dari peningkatan perekonomian ini adalah perbaikan jenjang perekonomian melalui usaha mandiri yang produktif dengan memperhatikan manajemen dalam usahanya.

³³ Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Riau, *Log.Cit*

³⁴ Kamus Besar Bahasa Indonesia, (Jakarta : Balai Pustaka, 2005), hlm. 220

³⁵ Arifin Noor, *Ilmu Sosial Dasar Untuk IAIN semua Fakultas dan Jurusan Komponen MKU*, (Bandung : CV Pustaka Setia, 1997), hlm. 85



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Menurut Zulkarnain, ekonomi kerakyatan adalah suatu sistem ekonomi yang harus dianut sesuai dengan falsafah Negara kita yang menyangkut dua aspek, yakni keadilan dan demokrasi ekonomi, serta berpihak kepada rakyat.³⁶

Pemahaman tentang ekonomi rakyat dapat dipandang dari dua pendekatan, yaitu: pertama, pendekatan kegiatan ekonomi dari pelaku ekonomi berskala kecil yang disebut perekonomian rakyat. Berdasarkan pendekatan ini, pemberdayaan ekonomi rakyat dimaksudkan adalah pemberdayaan pelaku ekonomi usaha kecil.

Kedua, pendekatan sistem ekonomi, yaitu demokrasi ekonomi atau sistem pembangunan yang demokratis disebut pembangunan partisipatif (*participatory development*). Berdasarkan pendekatan yang kedua ini, maka pemberdayaan ekonomi rakyat dimaksudkan untuk menerapkan prinsip-prinsip demokrasi dalam pembangunan. Hal ini bermakna bahwa ekonomi rakyat adalah sistem ekonomi yang mengikutsertakan seluruh lapisan masyarakat dalam proses pembangunan dimana seluruh lapisan tersebut tanpa terkecuali sebagai penggerak pembangunan. Pendekatan kedua ini, sering disebut sebagai ekonomi kerakyatan.³⁷

Berdasarkan pengertian diatas, dapat disimpulkan bahwa ekonomi kerakyatan adalah perkembangan ekonomi kelompok masyarakat yang mengikutsertakan seluruh lapisan masyarakat dalam proses pembangunan yang berkaitan erat dengan aspek keadilan, demokrasi ekonomi, keberpihakan pada ekonomi rakyat yang bertumpu pada mekanisme pasar yang adil dan mengikutsertakan seluruh lapisan masyarakat dalam proses pembangunan, serta berperilaku adil

³⁶Zulkarnain, *Membangun Ekonomi Rakyat : Persepsi Tentang Pemberdayaan Ekonomi Rakyat*, (Yogyakarta : Adicita Karya Nusa, 2003), hlm. 98

³⁷Fachri Yasin dkk, *Petani, Usaha Kecil dan Koperasi Berwawasan Ekonomi Kerakyatan*, (Pekanbaru : Unri Perss, 2002), hlm. 2-3

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

bagi seluruh masyarakat, dengan tujuan untuk peningkatan kesejahteraan ekonomi secara keseluruhan atau mayoritas masyarakat.

Ada beberapa langkah atau strategi yang harus diperhatikan dalam merealisasikan atau mengembangkan ekonomi kerakyatan agar tujuan tersebut terlaksana dengan baik yaitu:

1. Melakukan identifikasi terhadap perilaku ekonomi, seperti koperasi, usaha kecil, petani dan kelompok tani mengenai potensi dan pengembangan usahanya.
2. Melakukan program pembinaan terhadap pelaku-pelaku tersebut melalui program pendamping.
3. Program pendidikan pelatihan sesuai dengan kebutuhan mereka pada saat mengembangkan usaha.
4. Melakukan koordinasi dan evaluasi kepada yang terlibat dalam proses pembinaan, baik pembinaan terhadap permodalan, SDM, pasar, informasi pasar, maupun penerapan teknologi.³⁸

Sedangkan menurut Mubyarto, pengembangan ekonomi rakyat dapat dilihat dari tiga segi, yaitu:

1. Menciptakan suasana atau iklim yang memungkinkan potensi masyarakat berkembang. Titik tolak pemikirannya adalah pengenalan bahwa setiap manusia dan setiap masyarakat, memiliki potensi yang dapat dikembangkan. Tidak ada masyarakat yang sama sekali tanpa daya.

³⁸Zulkarnain, *Op. Cit*, hlm. 9-10

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Memanfaatkan serta memperkuat potensi ekonomi yang dimiliki oleh masyarakat itu. Dalam rangka memperkuat potensi ekonomi rakyat ini, upaya yang pokok adalah peningkatan taraf pendidikan dan derajat kesehatan serta terbukanya kesempatan untuk memanfaatkan peluang-peluang ekonomi.
3. Mengembangkan ekonomi rakyat juga mengandung arti melindungi masyarakat dan mencegah terjadinya persaingan yang tidak seimbang, serta mencegah eksploitasi golongan ekonomi yang kuat atas yang lemah. Upaya melindungi masyarakat tersebut tetap dalam rangka proses pemberdayaan dan pengembangan prakarsanya.³⁹

Konsep ekonomi kerakyatan adalah bangunan ekonomi yang menekankan usaha untuk mensejahterakan rakyat kecil sebagai individu untuk menciptakan kesejahteraan rakyat, bukan membangun kesenjangan dahulu kemudian baru pemerataan. Sebagaimana beberapa pendapat menyatakan bahwa dalam surah An-Nahl ayat 71 dapat dijadikan sebagai salah satu dasar membangun konsep ekonomi kerakyatan dalam Islam. Adapun ayat tersebut:

وَاللَّهُ فَضَّلَ بَعْضَكُمْ عَلَى بَعْضٍ فِي الرِّزْقِ فَمَا الَّذِينَ فُضِّلُوا بِرَادَى رِزْقِهِمْ عَلَى
مَا مَلَكَتْ أَيْمَانُهُمْ فَهُمْ فِيهِ سَوَاءٌ أَفَبِنِعْمَةِ اللَّهِ تَجْحَدُونَ

Artinya: “Dan Allah melebihkan sebahagian kamu dari sebagian yang lain dalam hal rezki, tetapi orang-orang yang dilebihkan (rezkinya itu) tidak mau memberikan rezki mereka kepada budak-budak yang mereka miliki, agar mereka sama (merasakan) rezki itu. Maka Mengapa mereka mengingkari nikmat Allah?.

³⁹Mubyarto, *Op. Cit*, hlm. 37

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Ayat di atas menyatakan bahwa kepemilikan manusia bukanlah kepemilikan mutlak, tetapi kepemilikan relatif. Kepemilikan mutlak ada di tangan Allah SWT. Untuk membangun tatanan ekonomi seperti itu, Islam menawarkan dua asas yaitu:

1. *Tasyri'*, yaitu kebijakan ekonomi yang menjamin terpenuhinya syarat-syarat minimal untuk tumbuh dan berkembang di tengah-tengah persaingan global. Artinya *tasyri'* meniscayakan campur tangan Negara, pada tingkat tertentu agar persaingan berlangsung sehat.
2. *Taujih*, yaitu ajaran tentang kemuliaan, keluhuran dan keshalehan sosial untuk mensyukuri segala nikmat yang diberikan Allah Swt.

Dua pendapat di atas mencerminkan bahwa konsep ekonomi kerakyatan yang diterapkan di Indonesia adalah manifestasi dari ekonomi Islam. Namun terlalu dini jika mensejajarkan kedua konsep tersebut. Sebab perkembangan antara keduanya sangat ditentukan oleh para pelaku ekonomi, pengambil kebijakan (pemerintah) serta berfungsinya suatu lembaga-lembaga ekonomi yang ada saat ini.

C. Hubungan Pemanfaatan Limbah Daun Nenas Dengan Peningkatan Taraf Ekonomi

Perkembangan ekonomi kelompok masyarakat yang mengikut sertakan seluruh lapisan masyarakat dalam proses pembangunan yang berkaitan erat dengan aspek keadilan, demokrasi ekonomi, keberpihakan pada ekonomi rakyat yang bertumpu pada mekanisme pasar yang adil dan mengikutsertakan seluruh lapisan masyarakat dalam proses pembangunan, serta berperilaku adil bagi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

seluruh masyarakat, dengan tujuan untuk peningkatan kesejahteraan ekonomi secara keseluruhan atau mayoritas masyarakat.⁴⁰

Pembahasan didalam bab ini menyebutkan bahwasanya pemanfaatan limbah daun nenas dapat mempengaruhi peningkatan taraf ekonomi petani. Dimana setelah memanfaatkan limbah daun nenas diharapkan jumlah perekonomian petani nenas dalam mengalami peningkatan.

Menurut Mubyarto, pengembangan ekonomi rakyat dapat dilihat dari tiga segi, yaitu:

- a. Menciptakan suasana atau iklim yang memungkinkan potensi masyarakat berkembang. Titik tolak pemikirannya adalah pengenalan bahwa setiap manusia dan setiap masyarakat, memiliki potensi yang dapat dikembangkan. Tidak ada masyarakat yang sama sekali tanpa daya.
- b. Memanfaatkan serta memperkuat potensi ekonomi yang dimiliki oleh masyarakat itu. Dalam rangka memperkuat potensi ekonomi rakyat ini, upaya yang pokok adalah peningkatan taraf pendidikan dan derajat kesehatan serta terbukanya kesempatan untuk memanfaatkan peluang-peluang ekonomi.
- c. Mengembangkan ekonomi rakyat juga mengandung arti melindungi masyarakat dan mencegah terjadinya persaingan yang tidak seimbang, serta mencegah eksploitasi golongan ekonomi yang kuat atas yang lemah. Upaya

⁴⁰Fachri Yasin dkk, *Petani, Usaha Kecil dan Koperasi Berwawasan Ekonomi Kerakyatan*, Pekanbaru : Unri Perss, 2002, hlm. 2-3

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

melindungi masyarakat tersebut tetap dalam rangka proses pemberdayaan dan pengembangan prakarsanya.⁴¹

Berdasarkan teori Mubyarto di atas dengan demikian penulis menyimpulkan bahwa efektivitas pemanfaatan limbah daun nenas dapat mempengaruhi peningkatan taraf ekonomi petani.



⁴¹Mubyarto, *Ekonomi Rakyat, program IDT dan Demokrasi Ekonomi Indonesia*, (Yogyakarta : Aditya Media, 1997), hlm. 29



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan *Pengaruh efektivitas pemanfaatan limbah daun nenas terhadap peningkatan taraf ekonomi petani di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar ditinjau menurut perspektif ekonomi Islam* yang pada bab sebelumnya telah dibahas maka sebagai jawaban dari permasalahannya dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Setelah dianalisis dengan bantuan SPSS Versi 21.00 bahwasanya variabel efektivitas pemanfaatan limbah daun nenas berpengaruh signifikan terhadap peningkatan taraf ekonomi petani di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar dengan besaran pengaruh yang diberikan sebesar 50,5%.
2. Pemanfaatan limbah daun nenas yang dilakukan oleh organisasi masyarakat dalam kelompok tani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar sesuai dengan prinsip utama dalam Islam dalam upaya pengentasan kemiskinan. Selain itu Upaya organisasi masyarakat dalam kelompok tani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar dalam mengurangi tingkat kemiskinan pada masyarakat dengan melalui pemanfaatan limbah daun nenas merupakan wujud dari upaya memberikan perhatian, pembelaan dan perlindungan terhadap kelompok miskin.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian dapat dikemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. Kepada organisasi masyarakat pada bidang kelompok tani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar, hendaknya mengembangkan informasi tentang pemanfaatan limbah daun nenas agar dapat di manfaatkan oleh perusahaan sebagai bahan baku tekstil dan *pulp* sehingga tujuan yang hendak di capai dapat berkembang secara optimal dan berjalan secara efektif juga efisien.
2. Kepada petani nenas di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar, hendaknya meningkatkan keterampilan dalam pemanfaatan limbah daun nenas ini, sehingga daun nenas dapat bernilai guna ekonomi.

UIN SUSKA RIAU



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

DAFTAR PUSTAKA

- Adam Ibrahim Indrawijaya, *Perilaku Organisasi, Cetakaan Keenam*, (Bandung: Sinar Biru Algensindo, 2000)
- Ambar Teguh Sulistiani, *Kemitraan dan Model-Model Pemberdayaan*, (Yogyakarta:Gava Media, 2004)
- Andi Murniati. Marzuki, *Manajemen Pengembangan Kurikulum*, (Pekanbaru: Al-Mujtahadah Press, 2015), Cet, Ke-1
- Burhan Bugin, *Penelitian Kualitatif: Ekonomi, Kebijakan Public dan Ilmu Social Lainnya*, (Jakarta: Kencana, 2011), Ed.1, cet ke 1
- Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, (Bandung Gema Risalah press, 1992)
- Erwan Agus Purwanto, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Yogyakarta: Gava Media, 2017)
- Hendro, *Kewirausahaan (untuk SMK dan MAK Kelas X)*, (Jakarta: Erlangga, 2010)
- Hidayaningrat, *Azas-azas Organisasi Manajemen*, (Jakarta: Erlangga, 1995)
- Irwana Suhartono, *metode penelitian social*, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 1995), cet ke 3
- Iskandar, 2009, *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial*, (Jakarta: GP. Press).
- John M. Echoles dan Hasan Sgadily, *Kamus Inggris Indonesia*, (Jakarta: PT Gramedia, 2003), Cet ke 2
- Kartasasmita, Ginanjar, *Pemberdayaan Masyarakat*, (Malang: Sebuah Tinjauan. 1995)
- Lexy j. Moleong, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 1996), cet ke 7
- Muhaimin, *Paradigma Pendidikan Islam Upaya Mengefektifkan Pendidikan Agama Islam di Sekolah*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2001)
- Nanih Machendrawaty, *Pengembangan Masyarakat Islam*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2001), Cet.
- Oos M. Anwas, *Pemberdayaan Masyarakat di Era Global*, (Bandung, Alfabeta, 2014)



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Purwanto, *Evaluasi Hasil Belajar*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2013)

Riyanto, *Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*, (yogyakarta: Deepublish, 2014)

Riduwan, *Dasar-dasar Statistik*, (Bandung: Alfabeta, 2012)

Rita Yusnelly, *Pemanfaatan Daun Nenas (Ananas comosus) Dalam Pembuatan Pulp dengan Metode Acetosolv*, (pekanbaru: skripsi Universitas Islam Negri Sultan Syarif Kasim. 2012)

-----, *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. (Bandung: aflabeta, 2013)

Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi*, (Bandung: Alfabet, 2012)

-----, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2008)

Supardi, *Sekolah Efektif*, (Jakarta: PT. Raja Grafindo, 2013)

Stephen P. Robbins, *Teori Organisasi, Struktur, Desain dan Aplikasi*, (Jakarta: Arcan, 2001)

Sondang P. Siagian, *Manajemen Sumber Daya Manusia, (Edisi Pertama)*, (Jakarta: Binapura Aksara 2008)

UIN SUSKA RIAU



Kepada Yth: Bapak/ Ibu

Tempat

Dengan hormat,

Pengisian kuisioner ini bertujuan untuk mengumpulkan data yang akan digunakan untuk keperluan ilmiah dalam penelitian skripsi. Untuk itu, saya mohon Bapak/Ibu, Saudara/Saudari bersedia untuk mengisi kuisioner ini.

Tidak ada jawaban salah dalam pengisian kuisioner ini. Berikan jawaban sesuai dengan keadaan, perasaan, dan pikiran anda sendiri tanpa pengaruh dari siapapun. Jawaban yang anda berikan akan dijamin kerahasiaannya.

Atas kerjasama dan bantuan Bapak/ Ibu Saudara/Saudari dalam mengisi kuisioner ini, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Rahmad Hidayat

Petunjuk pengisian:

1. Tulislah identitas terlebih dahulu pada lembaran identitas yang telah disediakan secara lengkap dan jelas.
2. Kuisioner ini terdiri dari dua bagian. Bacalah setiap pernyataan dengan baik sebelum mengisi jawaban.
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan kondisi anda. Pilihan jawaban yang tersedia adalah:
SS : bila pernyataan sangat setuju dengan kondisi yang anda alami
S : bila pernyataan setuju dengan kondisi yang anda alami
KS : bila pernyataan kurang setuju dengan kondisi yang anda alami
TS : bila pernyataan tidak setuju dengan kondisi yang anda alami
STS : bila pernyataan sangat tidak setuju dengan kondisi yang anda alami
4. Berilah tanda ceklis (✓) pada salah satu jawaban yang anda pilih.
5. Apabila anda ingin memperbaiki jawaban, berilah tanda (x) pada jawaban yang ingin diperbaiki, kemudian pilihlah jawaban baru
6. Pastikan tidak ada pernyataan yang belum dijawab ketika Bapak/ Ibu Saudara/Saudari akan mengumpulkannya kembali.



Identitas diri

Nama (inisial) :
 Jenis kelamin :
 Pendidikan Terakhir :

No	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
1.	Saya memahami pentingnya daun nenas	√				

Pemanfaatan Limbah Daun Nenas

No	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
1.	Petani Kualu Nanas memanfaatkan limbah daun nenas untuk pembuatan benang					
2.	Petani Kualu Nanas memanfaatkan limbah daun nenas untuk bahan utama dari pupuk					
3.	Petani Kualu Nanas memahami akan manfaat besar dari limbah daun nenas.					
4.	Petani Kualu Nanas sudah mendapatkan penyuluhan pada proses pemanfaatan limbah daun nenas.					
5.	Petani Kualu Nanas sudah mendapatkan bantuan modal usaha					

	untuk memanfaatkan limbah daun nenas.					
6.	Petani Kualu Nanas masih membutuhkan keterampilan khusus memanfaatkan limbah daun nenas.					
7.	Petani Kualu Nanas merasa dengan pemanfaatan limbah daun nenas ini mampu menambah penghasilan.					
8.	Petani Kualu Nanas melihat adanya potensi untuk mengembangkan limbah daun nenas					
9.	Petani Kualu Nanas mendapatkan pengembangan informasi dari kelompok tani untuk memanfaatkan limbah daun nenas.					
10.	Semenjak memanfaatkan limbah daun nenas petani kualu nenas merasakan adanya peningkatan dalam usaha kebunnya.					



Peningkatan Taraf Ekonomi Petani

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
1.	Pemanfaatan limbah daun nanas merupakan salah satu potensi terbaik dalam meningkatkan perekonomian..					
2.	Mengembangkan usaha di bidang perkebunan membutuhkan waktu yang panjang. Tetapi petani optimis dengan memanfaatkan limbah daun nanas mampu memberikan solusi bagi masalah perekonomian.					
3.	Potensi perkebunan nanas yang sudah ada harus tetap di pertahankan dan kesadaran untuk mengembangkan harus semakin ditingkatkan sehingga dengan memanfaatkan limbah daun nanas dalam meningkatkan					

	perekonomian kemiskinan diakui dan mendapat kepercayaan luas dari masyarakat.					
4.	Sebelum mendapatkan bantuan modal agribisnis kebun jeruk yang saya miliki hanya untuk konsumsi sehari-hari.					
5.	Sebelum mendapatkan bantuan modal agribisnis kebun jeruk yang saya miliki tidak sanggup untuk dikembangkan karena terbatas biaya.					
6.	Setelah mendapatkan bantuan modal agribisnis berupa bibit jeruk, saya bisa memperluas kebun saya.					
7.	Setelah mendapatkan bantuan modal agribisnis, jeruk yang tadinya untuk konsumsi sehari-hari kini bisa dijual untuk					

	perekonomian dapat dirasakan.					
8.	Perekonomian saya semakin baik semenjak memanfaatkan limbah daun nanas.					
9.	Saya merasa dengan memanfaatkan limbah daun nanas ini bisa membantu perekonomian keluarga.					
10.	Saya akan lebih mengembangkan usaha ini, agar bisa menyekolahkan anak-anak hingga ketingkat yang lebih tinggi.					

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska F

Angket Pemanfaatan Limbah Dan Nenas (X)

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jumlah
1	3	4	4	4	4	5	3	4	4	3	38
2	4	3	4	4	3	4	5	4	3	4	38
3	5	5	5	4	4	5	3	4	5	3	43
4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	3	40
5	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	34
6	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	33
7	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	44
8	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	43
9	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	43
10	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	43
11	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	43
12	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	44
13	5	5	4	4	4	5	3	3	4	4	41
14	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	42
15	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	42
16	5	4	4	5	4	4	3	4	3	3	39
17	5	4	4	5	4	5	4	3	3	3	40
18	5	4	4	5	4	5	5	4	3	3	42
19	4	4	4	5	4	5	3	5	4	4	42
20	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	43
21	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	41
22	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	41
23	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	43
24	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	42
25	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	43
26	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	42
27	5	4	4	4	5	4	3	4	4	5	42
28	5	4	4	5	4	4	3	4	3	4	40
29	4	4	4	5	5	5	4	3	3	3	40
30	5	4	4	5	5	5	4	4	3	4	43
31	5	4	4	5	5	5	4	3	4	4	43
32	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	41
33	4	4	4	5	4	5	3	3	4	3	39
34	5	4	4	5	4	3	3	4	3	2	37
35	5	4	5	4	3	4	4	3	5	5	42
36	5	3	4	4	4	4	3	4	3	3	37
37	5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	39
38	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
39	5	4	3	4	5	3	4	5	4	4	41
40	4	5	5	4	5	3	5	5	2	5	43
41	5	2	1	5	5	1	1	5	3	2	30
42	3	3	3	5	4	3	2	5	1	2	31

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

43	4	4	5	5	3	5	4	3	3	5	41
44	3	4	1	4	3	3	4	5	2	1	30
45	4	2	3	3	4	2	4	5	4	4	35
46	5	4	2	5	5	5	4	5	5	5	45
47	4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	35
48	4	5	3	4	4	5	5	5	2	4	41
49	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	44
50	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	44
51	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	44
52	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
54	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	40
55	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	41
56	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	37
57	5	4	3	5	4	5	3	2	2	4	37
58	5	4	3	4	2	4	5	2	1	4	34
59	5	4	3	5	5	4	2	3	2	5	38
60	5	5	4	5	5	5	3	3	4	1	40
61	4	3	3	4	5	5	3	3	2	4	36
62	5	4	3	4	4	4	3	2	1	5	35
63	5	5	5	5	3	4	3	3	2	2	37
64	5	3	3	4	4	4	3	3	1	5	35
65	5	5	4	5	4	4	3	3	2	3	38

UIN SUSKA RIAU

Validitas Dan Reliabilitas Angket X

1. Validitas

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	35.46	13.252	.154	.297	.604
VAR00002	35.80	11.975	.424	.415	.549
VAR00003	36.03	10.999	.505	.403	.520
VAR00004	35.51	13.785	.076	.327	.615
VAR00005	35.74	12.821	.245	.278	.586
VAR00006	35.62	11.303	.428	.520	.540
VAR00007	36.14	12.027	.317	.372	.569
VAR00008	36.06	14.215	-.055	.412	.649
VAR00009	36.46	10.502	.407	.306	.541
VAR00010	36.08	11.603	.274	.281	.582

2. Reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.604	.592	10

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Angket Peningkatan Taraf Ekonomi Petani (Y)

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jumlah
1	4	5	4	5	4	3	4	5	3	4	41
2	4	3	4	5	4	5	3	4	4	3	39
3	3	4	3	3	4	5	4	4	3	4	37
4	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	39
5	5	4	3	3	4	5	4	3	4	5	40
6	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
7	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	43
8	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	43
9	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	41
10	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	45
11	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	43
12	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	46
13	4	3	4	4	5	5	3	4	3	3	38
14	4	3	5	5	5	4	5	4	3	3	41
15	4	3	3	4	4	5	4	4	4	3	38
16	4	3	4	4	4	5	4	3	3	4	38
17	4	4	5	5	3	5	4	4	5	3	42
18	4	3	4	4	4	5	4	5	4	3	40
19	5	3	5	4	4	5	4	4	4	3	41
20	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	43
21	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	43
22	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	44
23	4	4	4	4	5	5	3	4	5	4	42
24	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	43
25	4	4	5	5	4	5	3	4	4	4	42
26	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	41
27	3	4	4	3	4	4	4	4	5	3	38
28	4	3	4	4	4	5	4	4	3	4	39
29	4	3	4	4	4	5	3	4	3	3	37
30	4	3	5	4	4	5	4	3	3	4	39
31	4	4	5	3	4	4	4	5	3	3	39
32	4	4	4	5	3	5	4	3	3	3	38
33	5	2	3	3	4	4	4	5	4	4	38
34	4	3	3	3	4	5	3	4	4	3	36
35	4	4	5	3	4	5	2	4	3	3	37
36	3	2	3	4	3	4	2	4	2	3	30
37	5	4	5	5	4	5	5	4	3	3	43
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
39	5	2	4	4	4	3	3	4	5	5	39
40	5	5	5	5	4	4	4	4	5	1	42

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

41	3	3	1	3	4	2	3	3	4	3	29
42	3	4	4	5	5	3	4	5	1	2	36
43	3	4	3	5	4	3	2	4	2	3	33
44	1	2	1	3	4	3	3	3	3	3	26
45	3	2	3	2	3	4	2	2	1	1	23
46	5	3	4	4	5	5	5	5	4	4	44
47	5	3	4	4	1	4	3	4	3	4	35
48	4	2	5	5	4	3	5	5	5	5	43
49	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	46
50	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	46
51	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	45
52	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	42
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
55	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	44
56	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	37
57	3	2	3	4	4	5	2	2	3	1	30
58	2	3	2	3	4	5	3	3	2	2	29
59	4	2	3	4	4	5	2	3	3	1	31
60	3	1	3	4	5	5	2	3	3	3	32
61	3	2	3	4	4	5	2	3	4	2	32
62	2	1	3	3	3	5	1	4	4	2	28
63	3	1	3	4	2	4	1	4	2	1	25
64	4	1	3	4	3	5	1	3	1	1	26
65	1	3	3	4	4	5	1	4	4	4	33

UIN SUSKA RIAU

Validitas Dan Reliabilitas Angket Y

1. Validitas

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	34.55	28.720	.644	.532	.821
VAR00002	35.09	26.991	.678	.522	.817
VAR00003	34.54	27.690	.707	.605	.815
VAR00004	34.42	31.778	.434	.287	.840
VAR00005	34.45	31.876	.435	.265	.840
VAR00006	33.98	34.515	.107	.190	.862
VAR00007	35.00	26.625	.737	.642	.810
VAR00008	34.55	31.345	.533	.392	.833
VAR00009	34.92	29.478	.497	.337	.836
VAR00010	35.06	27.371	.618	.474	.824

2. Reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.845	.837	10

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



OTPUT SPSS

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.711 ^a	.505	.497	4.236	.505	64.297	1	63	.000

a. Predictors: (Constant), PEMANFAATAN_LIMBAH_DAUN_NENAS

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	1153.743	1	1153.743	64.297	.000 ^a
Residual	1130.472	63	17.944		
Total	2284.215	64			

a. Predictors: (Constant), PEMANFAATAN_LIMBAH_DAUN_NENAS

b. Dependent Variable: PENINGKATAN_TARAF_EKONOMI_PETANI

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-5.964	5.573		-1.070	.289
PEMANFAATAN_LIMBAH_DAUN_NENAS	1.116	.139	.711	8.019	.000

a. Dependent Variable: PENINGKATAN_TARAF_EKONOMI_PETANI

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau diseminasi.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**PENGESAHAN
PERBAIKAN SKRIPSI**

Skrripsi dengan judul **“PENGARUH PEMANFAATAN LIMBAH
BAUN NENAS TERHADAP PENINGKATAN TARAF EKONOMI
ETANI KUALU NENAS MENURUT PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM”**,
yang ditulis oleh :

Nama : **RAHMAD HIDAYAT**
NIM : **11325103357**
Program Studi : **Ekonomi syariah**

Telah di perbaiki sesuai dengan permintaan Tim Penguji Munaqasyah
Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Pekanbaru, 23 Maret 2020 M

TIM PENGUJI MUNAQASYAH

Ketua

Dr. Heri Sunandar, M.C.L.

sekretaris

Idhol Renaldi, SE, M.Ec

Penguji I

rs. Zainal Arifin, MA

Penguji II

ambang Hermanto, M.Ag

Kepala Sub Bagian Akademik
Fakultas Syariah dan Hukum

Jalinus, S.Ag.

NIP. 19750801 200701 1 023



KUESIONER PENELITIAN

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Assalamualaikum Wr. Wb

Pendahuluan

Dalam rangka penyelesaian tugas akhir (skripsi) strata satu (S1) Ekonomi Syariah Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sultan Syarif Kasim Riau dengan judul "Pengaruh Pemanfaatan Limbah Daun Nenas Terhadap Peningkatan Taraf Ekonomi Petani Kualu Nenas Menurut Perspektif Ekonomi Islam" maka dengan ini penulis :

Nama : Rahmad Hidayat
Nim : 11325103357
Jurusan : Ekonomi Syariah
Fakultas : Syariah Dan Hukum

Melalui angket ini, peneliti mohon bantuan bapak/ibu untuk mengisi angket penelitian ini sesuai dengan pengetahuan dan pengalaman. Jawaban yang bapak/ibu berikan dijamin kerahasiaan dan tidak akan mempengaruhi aktivitas bapak/ibu.

Atas bantuan bapak/ibu dalam pengisian angket ini penulis ucapkan terimakasih.

Mengetahui

Penulis

Rahmad Hidayat
NIM : 11325103357

Pembimbing

Dr. Drs. Heri Sunandar, Mcl
NIP : 196608081993031004



JURNAL HUKUM ISLAM

مجلة الأحكام الشرعية

Journal For Islamic Law

Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM 18 Simpang Baru, Panam Pekanbaru 28293

Po. Box 1004 Telp. (0761) 561645 Fax. (0761) 562052

www.jurnalhukumislam.com email: admin@jurnalhukumislam.com

HP. 081275158167 – 085213573669

SURAT KETERANGAN

Pemelola Jurnal Hukum Islam dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : RAHMAD HIDAYAT
 NIM : 11325103357
 Jurusan : EKONOMI SYARIAH
 Judul : PENGARUH PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NENAS
 TERHADAP PENINGKATAN TARAF EKONOMI PETANI KUALU
 NENAS MENURUT PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM

Pembimbing : Dr. Drs. Heri Sunandar, MCL

Nama tersebut diatas telah menyerahkan jurnal Skripsi sesuai dengan pedoman yang telah ditetapkan.

Pekanbaru, 02 April 2020

An, Pimpinan Redaksi



Al. Alfi Syahrin, SH., MH., CPL
 NIP. 198804302019031010

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
FAKULTAS SYARI'AH DAN HUKUM

كلية الشريعة و القانون

FACULTY OF SYARI'AH AND LAW

Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 15 Simpang Baru Panam Pekanbaru 28293 PO. Box. 1004 Telp. 0761-561645
Fax. 0761-562052 Web : www.uin-suska.ac.id, E-mail : rektor@uin-suska.ac.id

BERITA ACARA SEMINAR USUL PENELITIAN

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

NAMA

NOMOR MAHASISWA

JUDUL USUL PENELITIAN

Hari/Tgl. Diseminarkan

Hasil Seminar dirumuskan adalah

a. Judul

b. Latar Belakang Masalah

c. Permasalahan

d. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

e. Kerangka Teoritis (jika ada)

f. Rumusan Hipotesis (jika ada)

g. Metode Penelitian

h. Daftar Pustaka

: Rahmad Hidayat

: 11325103357

: Prospek pemantapan limbah daun nenas terhadap peningkatan ekonomi petani kwalu nenas menurut perspektif ekonomi islam

: Selasa / 04 April 2017

: Disetujui / Ditolak / Disempurnakan

: Jelas/Masih Kabur/Perlu Perbaikan

: Jelas / Masih Kabur / Dirumuskan kembali agar menjadi jelas

: Jelas / Mengambang / Perlu Perbaikan

: Jelas / Kurang Jelas / Perlu Disempurnakan

: Cukup Tajam / Perlu Dipertajam

: Jelas / Masih Kabur / Perlu Perbaikan

: Cukup / Belum untuk mendukung pemecahan masalah yang diteliti

Demikianlah keputusan Tim Seminar disampaikan kepada yang bersangkutan, untuk selanjutnya disampaikan kepada Dekan / Wakil Dekan I

UIN SUSKA RIAU

NARASUMBER

Drs. Arifuddin, M.A

Catatan

Perubahan Judul dalam Seminar

Dikonsultasikan dengan Wakil Dekan I

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
FAKULTAS SYARI'AH DAN HUKUM

كلية الشريعة و القانون

FACULTY OF SYARI'AH AND LAW

Jl. H.R. Soehrantas No. 155 KM. 15 Simpang Baru Panam Pekanbaru 28293 PO.Box. 1004 Telp. 0761-561645
Fax. 0761-562052 Web. www.uin-suska.ac.id, E-mail: rektor@uin-suska.ac.id

PENGESAHAN PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL
FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

Proposal dengan judul, PROSPEK PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NENAS
DALAM MENINGKATKAN EKONOMI PETANI KUALU NENAS MENURUT
PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM

ditulis oleh saudara :

Nama : RAHMAD HIDAYAT
NIM : 11325103357
Program Studi : EKONOMI SYARI'AH
Diseminarkan pada
Hari / Tanggal : SELASA / 04 APRIL 2017
Narasumber : Drs.Arifudin, M.A

Telah diperbaiki sesuai dengan saran narasumber seminar proposal mahasiswa
Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Kepala Sub. Bagian Akademik

Desi Devrika Devra, S.HI
NIP. 19781227 199402 2001

Pekanbaru,
Narasumber

Drs.Arifudin, M.A
NIP.196412311994021004

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Di larang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Di larang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
FAKULTAS SYARI'AH DAN HUKUM

كلية الشريعة و القانون

FACULTY OF SYARI'AH AND LAW

Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 15 Simpang Baru Panam Pekanbaru 28293 PO. Box. 1004 Telp. 0761-561645
Fax. 0761-562052 Web : www.uin-suska.ac.id, E-mail : rektor@uin-suska.ac.id

Pekanbaru, 18 Januari 2017

Un.04/F.I.1/PP.00.9/329/2017

Bahasa

:

Mohon Izin Melakukan PraRiset

Kepada

th.

ANTOR CAMAT TAMBANG, KAB. KAMPAR RIAU

Tempat

Assalamu'alaikum warhamatullahi wabarakatuh

Dekan Fakultas Syari'ah dan Hukum UIN Sultan Syarif Kasim Riau dengan ini memberitahukan kepada saudara bahwa :

Nama : RAHMAD HIDAYAT
NIM : 1325103357
Semester/Tahun : VII/2017
Program Studi : Ekonomi Islam

ditugaskan untuk melaksanakan riset guna mendapatkan data yang berhubungan dengan penelitiannya di Instansi yang saudara pimpin.

Sehubungan dengan itu kami mohon diberikan bantuan/izin kepada mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian disampaikan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

UIN SUSKA RIAU



Dekan

Dr. H. Akbarizan, M.Ag., M.pd.
NIP. 197110011995031002

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak mengikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



PEMERINTAH PROVINSI RIAU

DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Gedung Menara Lancang Kuning Lantai I & II Komp. Kantor Gubernur Riau
Jl. Jenderal Sudirman No. 460 Telp. (0761) 39119 Fax. (0761) 39117, PEKANBARU
Email : dpmptsp@riau.go.id

Kode Pos : 28126

REKOMENDASI

Nomor : 503/DPMTSP/NON IZIN-RISET/3983
TENTANG



182010

PELAKSANAAN KEGIATAN RISET/PRA RISET DAN PENGUMPULAN DATA UNTUK BAHAN SKRIPSI

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau, setelah membaca Permohonan Riset dari : Dekan Fakultas Syariah dan Hukum UIN Suska Riau, Nomor : U/07/F.I/PP/09/2040/2017 Tanggal 6 April 2017, dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

1. Nama : RAHMAD HIDAYAT
2. NIM : 11325103357
3. Program Studi : EKONOMI ISLAM
4. Jenjang : S1
5. Alamat : PEKANBARU
6. Judul Penelitian : PROSPEK PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NENAS TERHADAP PENINGKATAN EKONOMI PETANI KUALU NENAS MENURUT PERSEKTIF EKONOMI SYARIAH.
7. Lokasi Penelitian : DESA KUALU NENAS KECAMATAN TAMBANG KABUPATEN KAMPAR

Dengan Ketentuan sebagai berikut:

1. Tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan yang tidak ada hubungan dengan kegiatan ini.
2. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal rekomendasi ini dibuat.

Dengan Rekomendasi ini diberikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan kepada pihak yang terkait diharapkan untuk dapat memberikan kemudahan dan membantu kelancaran kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data ini dan terima kasih.

Dibuat di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 6 April 2017
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI RIAU

EVARENTA, SE, M.Si
Pembina Utama Muda
NIP. 19720628 199703 2 004

Tembusan

Disampaikan Kepada Yth :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Riau di Pekanbaru
2. Bupati Kampar
Up. Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik di Bangkinang
3. Dekan Fakultas Syariah dan Hukum UIN Suska Riau di Pekanbaru

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PEMERINTAH KABUPATEN KAMPAR

KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

JALAN TUANKU TAMBUSAI TELP. (0762) 20146
BANGKINANGKOTA

Kode Pos : 28412

REKOMENDASI

Nomor : 070/KKBP/2017/532

Tentang

PELAKSANAAN KEGIATAN RISET/PRA RISET DAN PENGUMPULAN DATA UNTUK BAHAN SKRIPSI

Kepada Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kampar setelah membaca Surat Kepala Kantor Pelayanan Perizinan Terpadu Provinsi Riau Nomor : 503/DPMPTSP/NON IZIN RISET/3983 tanggal 6 Mei 2017, dengan ini memberi Rekomendasi / Izin Penelitian kepada :

Nama	: RAHMAD HIDAYAT
NIM	: 11325103357
Universitas	: UIN SUSKA RIAU
Program Studi	: EKONOMI ISLAM
Jenjang	: S1
Alamat	: PEKANBARU
Judul Penelitian	: PROSPEK PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NENAS TERHADAP PENINGKATAN EKONOMI PETANI KUALU NENAS MENURUT PERSEKTIF EKONOMI SYARIAH.
Lokasi	: DESA KUALU NENAS KECAMATAN TAMBANG KABUPATEN KAMPAR

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak melakukan Penelitian yang menyimpang dari ketentuan dalam proposal yang telah ditetapkan atau yang tidak ada hubungannya dengan kegiatan riset/prariset dan pengumpulan data ini.
2. Pelaksanaan kegiatan penelitian/pengumpulan data ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal rekomendasi ini dikeluarkan.

Dengan rekomendasi ini diberikan, agar digunakan sebagaimana mestinya dan kepada pihak yang terkait diharapkan untuk dapat memberikan kemudahan dan membantu kelancaran kegiatan Riset ini dan terima kasih.

Dikeluarkan di Bangkinang
pada tanggal 16 Mei 2017

an. KEPALA KANTOR KESBANGPOL
Kasi Kesatuan Bangsa

ONNITA, SE

NIP. 19701208 199201 1 001



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PEMERINTAH KABUPATEN KAMPAR

KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

JALAN TUANKU TAMBUSAI TELP. (0762) 20146
BANGKINANGKOTA

Kode Pos : 28412

REKOMENDASI

Nomor : 070/KKBP/2017/532

Tentang

PELAKSANAAN KEGIATAN RISET/PRA RISET DAN PENGUMPULAN DATA UNTUK BAHAN SKRIPSI

Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kampar setelah membaca Surat Kepala Kantor Pelayanan Perizinan Terpadu Provinsi Riau Nomor : 503/DPMPTSP/NON IZIN RISET/3983 tanggal 6 Mei 2017, dengan ini memberi Rekomendasi / Izin Penelitian kepada :

Nama	: RAHMAD HIDAYAT
NIM	: 11325103357
Universitas	: UIN SUSKA RIAU
Program Studi	: EKONOMI ISLAM
Jenjang	: S1
Alamat	: PEKANBARU
Judul Penelitian	: PROSPEK PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NENAS TERHADAP PENINGKATAN EKONOMI PETANI KUALU NENAS MENURUT PERSEKTIF EKONOMI SYARIAH.
Lokasi	: DESA KUALU NENAS KECAMATAN TAMBANG KABUPATEN KAMPAR

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak melakukan Penelitian yang menyimpang dari ketentuan dalam proposal yang telah ditetapkan atau yang tidak ada hubungannya dengan kegiatan riset/prariset dan pengumpulan data ini.
2. Pelaksanaan kegiatan penelitian/pengumpulan data ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal rekomendasi ini dikeluarkan.

Dengan rekomendasi ini diberikan, agar digunakan sebagaimana mestinya dan kepada pihak yang terkait diharapkan untuk dapat memberikan kemudahan dan membantu kelancaran kegiatan Riset ini dan terima kasih.

Dikeluarkan di Bangkinang
pada tanggal 16 Mei 2017

an. **KEPALA KANTOR KESBANGPOL**
Kasi Kesatuan Bangsa


ONNITA, SE
NIP. 19701208 199201 1 001

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BIOGRAFI PENULIS



Rahmad Hidayat, bertempat lahir di Bangkinang, Provinsi Riau, pada tanggal 09 Januari 1995. Anak pertama dari Empat bersaudara dari pasangan ayahanda dan ibunda. Penulis sendiri berdarah Portugal yang didapat dari Salah Satu dari orang tua. Riwayat pendidikan yang telah ditempuh penulis sebagai berikut, menyelesaikan pendidikan SDN 005

Kepenuhan Raya Tahun 2007, menyelesaikan pendidikan Pondok Pesantren Dar El Hikmah Pekanbaru Tahun 2010, dan menyelesaikan pendidikan SMA Dar El Hikmah Kota Pekanbaru tahun 2012 Kemudian Pindah Sekolah di MA Kepnuhan Selesai Pada Tahun 2013. melanjutkan pendidikan di Universitas Islam Negri Sultan Syarif Kasim Riau, mengambil jurusan Ekonomi Syariah pada Fakultas Syariah dan Hukum. Dalam masa perkuliahan penulis telah melaksanakan PKL di Bank Riau Kepri, dan juga telah melaksanakan KKN di Perawang Kecamatan Minas Kab. Siak. Penulis melaksanakan penelitian yang berjudul “Pengaruh Pemanfaatan Limbah daun Nenas Terhadap Peningkatan Taraf Ekonomi Petani Kulu Nenas Menurut Prspektif Ekonomi Islam” lulus sebagai Sarjana Ekonomi Syariah setelah di Munaqasyahkan dengan hasil sangat memuaskan pada hari Senin, Tanggal 16 Maret 2020.